

## **Descrizione del Prodotto**

Il pressostato Danfoss RT110 (codice prodotto 017-529166) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della pressione. Questo dispositivo è adatto per l'uso in sistemi di refrigerazione, compressori e altri impianti industriali.

## **Specifiche Tecniche**

**Campo di Regolazione:** 0,20 - 3,00 bar

**Differenziale:** 0,08 - 0,25 bar

**Funzione Contatto:** SPDT (Single Pole Double Throw)

**Funzione Reset:** Automatico

**Tipo di Raccordo Pressione:** G

**Dimensioni Raccordo Pressione:** 3/8"

**Pressione Maschio/Femmina:** Maschio

**Grado di Protezione IP:** IP66

**Pressione Massima di Esercizio:** 7,0 bar

## **Dettagli Aggiuntivi**

**Peso Lordo:** 0,982 kg

**Peso Netto:** 0,896 kg

**Volume:** 2,773 litri

**EAN:** 5702423121328

## **Approvazioni e Certificazioni**

Il pressostato RT110 è conforme a numerose certificazioni internazionali, tra cui BV, CCC, CE, DNV, EAC, GL, KR, LLC CDC EURO-TYSK, LR, LVD, NKK, PZH, RINA, RMRS, RoHS, RoHS Cina, TYSK e UKCA.

## **Condizioni Ambientali**

**Temperatura Ambiente Operativa:** da -50°C a +70°C

## **Proprietà Elettriche**

### **Categoria dei Contatti:**

AC15: 3 A, 400 V

AC1: 10 A, 400 V

AC3: 4 A, 400 V

DC13: 12 W, 220 V

LR: 28 A, 400 V

## **Collegamento Elettrico**

**Tipo di Collegamento:** Ingresso cavo avvitato

**Dimensioni Collegamento Elettrico:** 2xPg 13.5

**Standard Collegamento Elettrico:** DIN 40430

## **Elemento di Rilevamento della Pressione**

Soffietti

## **Conformità Ambientale**

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS e RoHS Cina, garantendo l'assenza di sostanze pericolose oltre i limiti consentiti.

## **Applicazioni Tipiche**

Il pressostato RT110 è ideale per l'uso in sistemi di refrigerazione, compressori, cicli ad alta pressione, nonché in applicazioni navali e industriali.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Danfoss.